

80m Band
3,5 MHz

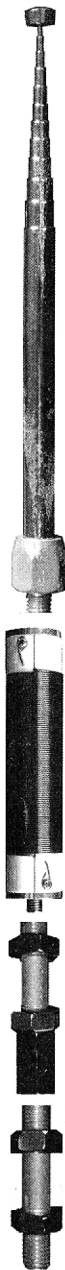
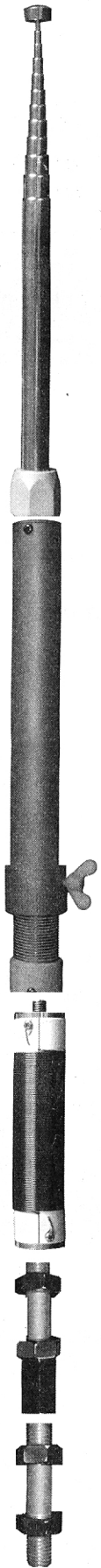
HF - P1
Vertikalantenne für Portabelbetrieb
3,5 - 440 MHz

HF 6m
7 70 MHz

VHF 144 MHz
(ca. 46cm)

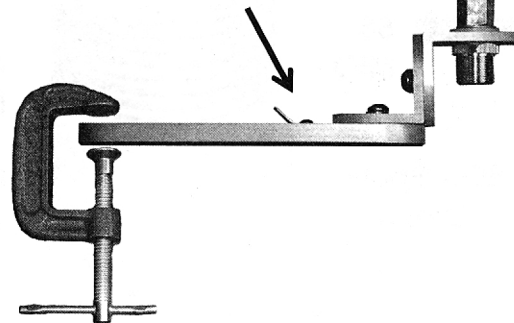
60m Band
5 MHz

UHF 430 MHz
(ca. 16cm)



Connector for
counterpoise wires

Steckverbindung
Gengewicht
(Flachbandleitung)

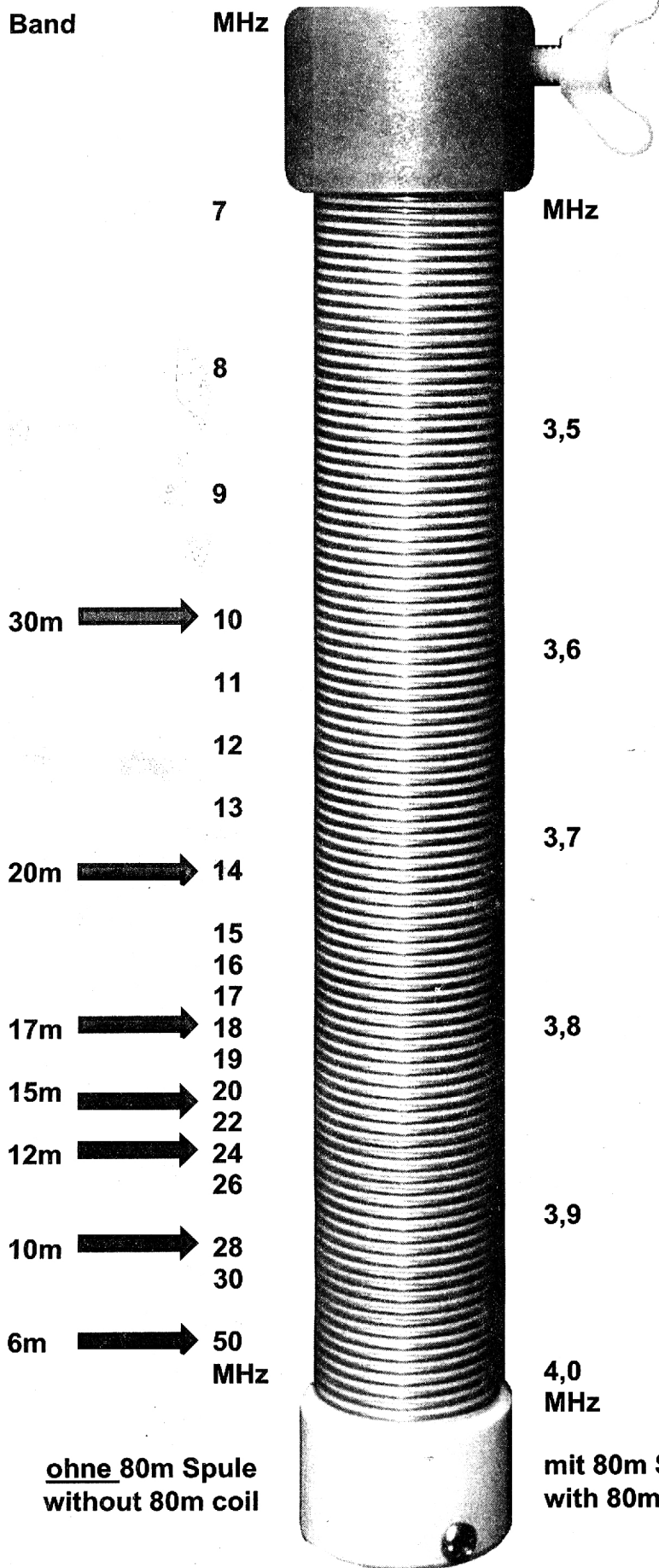


HF – P1 portable hf antenna

3,5 – 440 MHz

max. 150 Watt PEP

Band MHz



MHz

3,5

3,6

3,7

3,8

3,9

4,0

MHz

mit 80m Spule
with 80m coil

ohne 80m Spule
without 80m coil

Abstimmen der Antenne:

- 1) Flügelschraubelösen
- 2) Aluminiumzylinder verschieben und SWR auf Minimum abstimmen
- 3) Flügelschraube leicht anziehen

WICHTIG: Ein eventuell im Funkgerät eingebauter Antennentuner muss während des Abstimmens deaktiviert

Aufbauanleitung

- 1) Montagewinkel mittels Schraubklemme befestigen
- 2) Antenne lt. umseitiger Abbildung für den gewünschten Frequenzbereich montieren
- 3) Flachbandleitung anschließen und horizontal auslegen
- 4) 50 Ohm Koaxialkabel anschließen
- 5) Antenne abstimmen

Je nach Umgebungs- und Montagebedingungen können die Abstände von den Angaben in der Darstellung links abweichen.

Adjusting the antenna:

- 1) Unscrew the nylon wing bolt
- 2) Adjust the slider the frequency needed and minimize SWR
- 3) Lock nylonbolt

IMPORTANT: The internal tuner of your transceiver must be turned off while adjusting the antenna!

Instructions

- 1) Attach the universal mount with the C clamp to a supporting location
- 2) Assemble the HF-P1 as shown in the drawing
- 3) Connect the counterpoise wires to the universal mount and position the wires
- 4) Connect a coaxial cable between the transceiver and antenna
- 5) Adjust the slider to optimize SWR